

PRESSEMITTEILUNG

28. Mai 2024

CHT stellt ihre neuesten Silikonelastomere bei der THE BATTERY SHOW EUROPE 2024 in Stuttgart vor

Vom **18. bis 20. Juni 2024** ist die CHT Gruppe Aussteller auf der Fachmesse THE BATTERY SHOW EUROPE auf der Stuttgarter Messe in Stuttgart und mit einem eigenen Stand (**Halle 9, Stand 9 A60**) vertreten, um die neusten Produktentwicklungen im Silikonelastomer-Bereich vorzustellen.

Der Fokus der CHT Gruppe bei der diesjährigen THE BATTERY SHOW EUROPE liegt auf den folgenden Silikonentwicklungen:

SilSo Lite 21001 ist ein von der CHT Gruppe entwickeltes, hochmodernes Silikonelastomer mit geringer Dichte, das speziell für den Verguss und den Schutz elektronischer Komponenten entwickelt wurde. Darüber hinaus eignet es sich optimal für die Integration in Energiespeichermodule in Elektrofahrzeugen. Dieses zweikomponentige Material zeichnet sich durch eine niedrige Viskosität und eine geringe Dichte sowie durch bemerkenswerte flammhemmende Eigenschaften und eine außergewöhnliche Durchschlagfestigkeit aus. SilSo Lite 21001 erfüllt bestens die strengen Kriterien zur Gewichtsreduzierung, zur Unterbindung von thermischen Kettenreaktionen („Thermal Runaway“) und zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Vibrationen und Stößen. Dieses Silikonelastomer ist ideal, wenn eine geringe Rauchentwicklung, Flammenbildung und Toxizität erforderlich sind.

SilSo Lite 21025 ist ein neuer, hochmoderner Silikonschaum der CHT Gruppe für elektronische Bauteile und Energiespeichermodule in Elektrofahrzeugen. Er besteht aus einem zweikomponentigen, bei Raumtemperatur selbstaufschäumenden Silikon, das eine geschlossene Zellstruktur bildet. SilSo Lite

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Germany

Phone +49 7071 154-0
Fax +49 7071 154-290

www.cht.com
info@cht.com

Geschäftsführer:
Eva Baumann
Prof. Dr. Klaus R. Müller

Sitz der Gesellschaft:
72072 Tübingen
Handelsregister: AG Stuttgart
HRB 381373
USt.-IdNr. DE 152 274 099

Bankverbindung:
Commerzbank Tübingen
IBAN DE13 6414 0036 0891 3832 00
BIC COBADEFFXXX

21025 erfüllt die Kriterien zur Gewichtsreduzierung, zur Unterbindung von thermischen Kettenreaktionen („Thermal Runaway“) und zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Vibrationen und Stößen. Dieser Silikonschaum ist ideal, wenn eine geringe Rauchentwicklung, Flammenbildung und Toxizität erforderlich sind.

Die Messe THE BATTERY SHOW EUROPE in Stuttgart ist Europas führende Messe für hochmoderne Batterietechnologie in den Bereichen Elektro- und Hybridfahrzeuge, Energieversorgung und erneuerbare Energien, stationäre Stromversorgung, tragbare Elektronik, Medizintechnik, Militär und Telekommunikation.

Besuchen Sie uns an unserem **Stand 9 A60** und erfahren Sie mehr über unser neuestes Silikonelastomer und unsere anderen innovativen Produkte für den Elektroniksektor.

Über die CHT Gruppe

Die CHT Gruppe ist ein mittelständischer Global Player für Spezialchemie und weltweit aktiv in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Die CHT Germany GmbH in Tübingen ist Hauptsitz der Unternehmensgruppe, die sich auf nachhaltige chemische Produkte und Prozesslösungen fokussiert.

TEXTILE SOLUTIONS der CHT verbessern die Qualität, Funktionalität sowie Optik und Reinheit von Textilien und optimieren deren Herstellungsprozesse.

In den Bereichen Silikone, Baustoffe, Farben, Lacke, Leder, Trennmittel, Papier, Agrarchemikalien, Mining sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte bietet das Geschäftsfeld INDUSTRY SOLUTIONS innovative Produkte und Prozesslösungen.

Durch die Bündelung der Stärken der gesamten Gruppe werden im Rahmen der SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS permanent weitere innovative Produkte, Anwendungen oder Prozesse entwickelt und umfassende technische Beratung angeboten. Hochqualifizierte Fachkräfte arbeiten in modernsten Laboren für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, um Ideen und Lösungen herauszuarbeiten, die modernsten Anforderungen gerecht werden.

Die CHT Gruppe ist mit Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit durch 26 Gesellschaften vertreten und erzielte im Geschäftsjahr 2023 mit ca. 2.400 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 604 Mio. Euro.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.cht.com

Kontakt:

Jens Isenbeck
Head of Marketing
Phone: +49 7071 154 430
Email: jens.isenbeck@cht.com